GL Sciences

GL Selection! 2014

ご愛顧キャンペーン

キャンペーン期間

2014年5月1日(木)～
2014年8月29日(金)

Contents

LC, LC/MS用カラム InertSustain®・Inertsil®シリーズ …… 2
GC, GC/MS用キャピラリーカラム InertCap®・TCシリーズ … 3
LC, LC/MS用カラム InertSustainSwift™ C18 …… 3
シリカモノリス捕集剤 MonoTrap® …… 4
GC 注入口用ライナー …… 5
デジタルシリンジ eVol® XR …… 5
ハミルトン社製シリンジ …… 6,7
THOMSON社製フィルターバイアル …… 8
Sure Stop™バイアル …… 9
高純度ポリプロピレンバイアルセット …… 9
無機分析関連製品 …… 10,11

キャンペーンプレゼント賞品

- タブレット型端末
- 空気清浄機
- ギフト券10,000円分

※賞品はイメージです。

ジーエルサイエンス株式会社

タブレット端末などが当たる!!

期間内に LC,LC/MS 用カラム　InertSustain® シリーズ・Inertsil® シリーズと GC,GC/MS 用キャピラリーカラム InertCap® シリーズ・TC シリーズをお買い上げいただいたお客様へ日ごろの感謝をこめて、抽選でタブレット端末などをプレゼント !!
お買い上げいただいた製品に同封されている応募はがきに必要事項をご記入の上、ポストへ投函してください。

対象製品

LC,LC/MS 用カラム　InertSustain® シリーズ・Inertsil® シリーズ
GC,GC/MS 用キャピラリーカラム InertCap® シリーズ・TC シリーズ

1 **タブレット端末**　**2 週に 1 名**

2 **空気清浄機**　**2 週に 2 名**

3 **ギフト券**　**10,000 円分**　**2 週に 6 名**

抽選は、毎月 1 日と 15 日に抽選を行い、当選結果は弊社ホームページで当選番号を発表いたします。(休日の場合は、翌営業日)

LC,LC/MS 用カラム　InertSustain®・Inertsil® シリーズ　プレゼント抽選

InertSustain シリーズは、高感度・高分離・高耐久性を追求した InertSustain C18 をはじめとして、様々な場面で使用しやすいカラムを取り揃えています。すでにお使いの ODS カラムの分離や耐久性にご不満の方や、これからお使いになる方は InertSustain C18 を是非お試しください。Inertsil シリーズは、バラエティーに富んだ分離モードを持つ分離改善に最適な HPLC カラムシリーズです。

対象製品例　分析・分取・キャピラリーカラム(ガードカラムは除く)が対象です。

InertSustain® シリーズ

- NEW InertSustainSwift C18
- InertSustain C18
- InertSustain C8
- NEW InertSustain Phenylhexyl
- InertSustain Phenyl
- InertSustain NH2

Inertsil® シリーズ (全製品)

- Inertsil ODS-4
- Inertsil ODS-4V
- Inertsil ODS-3
- Inertsil ODS-3V
- Inertsil ODS-SP
- Inertsil ODS-P
- Inertsil ODS-EP
- Inertsil Peptides C18
- Inertsil Sulfa C18
- Inertsil C8-4
- Inertsil C8-3
- Inertsil Ph-3
- Inertsil WP300 C18
- Inertsil WP300 C8
- Inertsil WP300 C4
- Inertsil SIL-100A
- Inertsil Diol
- Inertsil CN-3
- Inertsil HILIC
- Inertsil NH2
- Inertsil Amide
- Inertsil AX
- Inertsil CX
- Inertsil AS

GC, GC/MS 用キャピラリーカラム InertCap® ・TC シリーズ　プレゼント抽選

InertCap シリーズは、高不活性、低ブリードを追求したガスクロマトグラフィー用キャピラリーカラムです。無極性から高極性まで豊富なラインアップで、あらゆる分野の GC 分析に威力を発揮します。TC シリーズは、様々な揮発性化合物や低級炭化水素を分析可能にしたプロットカラムキャピラリーカラムが追加されました。 新たに開発された PLOT 製造技術により、ポーラスポリマーをはじめ、アルミナをフューズドシリカ内面に結合することで、カラムの安定化が実現しました。

対象製品例　ガードカラム一体型「ProGuard」、トランスファーライン一体型「T.L.」も対象です。

InertCap® シリーズ

InertCap 1MS	InertCap 5	InertCap 17	InertCap FFAP
InertCap 5MS/Sil	InertCap 624	InertCap 210	InertCap for Amines
InertCap 5MS/NP	InertCap 1301	InertCap 225	InertCap CHIRAMIX
InertCap Pesticides	InertCap 25	InertCap Pure-WAX	InertCap AQUATIC
InertCap 17MS	InertCap 35	InertCap WAX	InertCap AQUATIC-2
InertCap 1	InertCap 1701		

TC シリーズ

TC-1	TC-1301	TC-1701	TC-FFAP	TC-BOND Alumina/KCl
TC-5	TC-624	TC-17	TC-70	TC-BOND Alumina/Na_2SO_4
TC-5HT for GC/MS	TC-35	TC-WAX	TC-2560	TC-BOND Q
				TC-BOND U
				TC-Molsieve 5A

新製品 InertSustainSwift™ C18 お試しキャンペーン　対象製品　初回購入限定 50％OFF. プレゼント抽選

InertSustainSwift C18 は、高不活性と、使用 pH 範囲の広さを持ちながら、早い溶出時間でシャープなピークが得られるよう設計された ODS カラムです。
表面積、細孔径、化学修飾を最適にデザインしたことにより、市販微粒子カラムと比較しても優れたピーク形状が得られ、LC/MS/MS による高感度分析においても性能を発揮します。
今なら、初回購入に限り、InertSustainSwift C18 を 50 %OFF でご提供いたします。

- 母　　体：高純度球状シリカゲル (ES シリカ)
- 粒　子　径：1.9 µm, 3 µm, 5 µm
- 表　面　積：200 m^2/g
- 細　孔　径：200 Å (20 nm)
- 細 孔 容 積：1.00 mL/g
- 化 学 結 合 基　：オクタデシル基
- エンドキャップ　：あり
- 炭素量　：9.0 %
- USP コード　：L1
- 推奨使用 pH 範囲：1 ～ 10

InertSustainSwift ™ C18 製品例

	長さ＼内径 (mm)	2.1	3.0	価格	キャンペーン価格
粒子径：1.9 µm	50	5020-88228	5020-88233	62,000	31,000
	100	5020-88230	5020-88235	68,000	34,000
	150	5020-88231	5020-88236	78,000	39,000

注) 標準ジョイント形式は、UP 型 (チューブ先端長 2.4 mm) です。また、カラムの推奨最大圧力は、80 MPa です 。
上記以外のサイズも豊富に取り揃えています。詳細はお問い合わせください。

	長さ＼内径 (mm)	2.1	3.0	4.0	4.6	価格	キャンペーン価格
粒子径：3 µm	50	5020-88125	5020-88132	5020-88139	5020-88146	44,000	22,000
	100	5020-88127	5020-88134	5020-88141	5020-88148	50,000	25,000
	150	5020-88128	5020-88135	5020-88142	5020-88149	55,000	27,500
	250	5020-88129	5020-88136	5020-88143	5020-88150	65,000	32,500
粒子径：5 µm	長さ＼内径 (mm)	2.1	3.0	4.0	4.6	価格	キャンペーン価格
	50	5020-88002	5020-88009	5020-88016	5020-88023	40,000	20,000
	100	5020-88004	5020-88011	5020-88018	5020-88025	45,000	22,500
	150	5020-88005	5020-88012	5020-88019	5020-88026	50,000	25,000
	250	5020-88006	5020-88013	5020-88020	5020-88027	60,000	30,000

シリカモノリス捕集剤 MonoTrap® スタートアップキット

対象製品 25%OFF

MonoTrap は、連続孔（スルーポア）を有するモノリス構造体で、シリカ骨格に細孔を持つ、表面積の大きい高純度シリカゲルです。捕集能力が高く、濃縮分析の常識を変える画期的な捕集剤です。気体・液体を問わずあらゆるサンプルに対応が可能です。

●特　長

- 開封後すぐに使用可能
- 多彩なサンプリング方法
- 少量の溶媒で抽出が可能（溶媒抽出）
- 溶媒抽出や加熱脱着など選択可能

MonoTrap シリーズの形式は、各製品の特性を表しています。

例）MonoTrap ① R ② G ③ C18 ④ TD

① 形　　状：D: ディスク（円盤）状、R: ロッド（円柱）状
② 吸　着　剤：C: 活性炭含有、G: グラファイトカーボン含有、S: 吸着剤なし
③ 官能基、固定相：C18: シリカ母材に ODS 基（C18 基）を化学結合・エンドキャップ処理
PS: シリカ母材に PDMS（Polydimethyl Siloxane）相をコーティング
エンドキャップ処理
④ 脱 離 方 法：記載なし：溶媒抽出、TD: 加熱脱着

MonoTrap®スタートアップキット

MonoTrap を初めて使用する場合に必要なパーツをまとめた便利なキットです。溶出溶媒や加熱脱着など用途によって選択できます。

品名	用途	キット内容	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
MMSE Start Up KIT for SE	溶媒抽出用	①〜④各 20 個、⑧〜⑩、⑪ 5 本、⑫ 40 本	1050-79001	55,000	41,250
MMSE Start Up KIT for TD (OPTIC/LINEX)	加熱脱着用	⑤〜⑦各 10 個、⑧〜⑨、⑪ 5 本、⑬ 3 本	1050-78001	60,000	45,000
MMSE Start Up KIT for TD (T-Dex/ATD/TD-20)		⑤〜⑦各 10 個、⑧〜⑨、⑪ 5 本、⑭ 3 本	1050-78002	60,000	45,000

溶媒抽出用

①DCC18

②RCC18

③DSC18

④RSC18

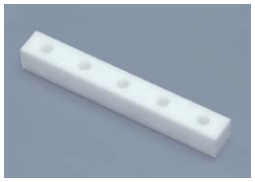
加熱脱着用

⑤RSC18 TD

⑥RGC18 TD

⑦RGPS TD

⑧MT Holder　5 本


⑨MT Stand　1 個

⑩MT Extract Cup with Vial（20 mL）　5 本

⑪Clean Pin Hole Septum with Vial（40 mL）

⑫200 µL ガラスインサート（フラットボトム）

⑬MonoTrap TD Liner for OPTIC/LINEX

⑭MonoTrap TD Liner for T-Dex/ATD/TD-20

GC 注入口用ライナー

対象製品 20%OFF

各 GC メーカーに対応する豊富なラインアップを揃えています。包装には、医薬用錠剤にも使用されているブリスターパック※1 を採用しているため、外気による汚染や傷などから保護し、保管性にも優れています。一部の製品を除き、高温気相下で不活性処理を施しており、吸着性の高い成分の分析に最適です。

※ 1 一部の製品を除く

対象製品例

対象製品の詳細は弊社ホームページもしくは最寄りの支店･営業所へお問い合わせください。

対応メーカー	種類	形状	詳細	不活性処理	参考 P/N	入数(本)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
アジレント／ブルカー用	スプリットレス		シングルテーパー 石英ウール(固定)付 フォーカスライナー	○	5183-4712	5	3001-41237	15,000	12,000
					5183-4713	25	3001-41257	64,000	51,200
			シングルテーパー 石英ウール付	○	5183-4693	5	3001-41260	17,000	13,600
					5183-4694	25	3001-41261	74,000	59,200
			シングルテーパー	○	5183-4695	5	3001-41248	16,000	12,800
	ダイレクト		CONNECTITE ライナー	○	–	5	3001-41264	27,900	22,320
島津製作所用	スプリット		GC-2010 用	–	221-41444-01	1	3001-16138*	2,800	2,240
	スプリット／スプリットレス		GC-17A/2010/2014 用	○	221-41444-00	5	3001-16401*	20,000	16,000
						25	3001-16402*	76,500	61,200
	スプリットレス		GC-17A/2010/2014 用	○	221-48876-03	5	3001-16329	33,000	26,400
	ダイレクト		GC-2010/2014 用 CONNECTITE ライナー	○	–	5	3001-16404	27,900	22,320
	テーパーフォーカスライナー		GC-2010 用 石英ウール(固定)付	○	–	5	3001-16406	25,100	20,080
			GC-17A 用 石英ウール(固定)付	○	–	5	3001-16409	25,000	20,000

＊：ブリスターパックではありません。

デジタルシリンジ eVol® XR スターターキット

対象製品 20%OFF

デジタル制御ドライブと XCHANGE システムとの組み合わせによる、ガラスバレル高精度デジタルシリンジです。 多種多様な液体ハンドリングを、より高精度で正確に自動化することができ、手動での液体ハンドリングに対する信頼性を向上させます。 また、タッチホイールユーザインタフェースとフルカラースクリーンを採用しており、片手での操作が容易に可能です。 メニュー画面からは、すべての機能に素早くアクセスできます。 4 つの動作モード「ディスペンサー・連続分注・マニュアル・カスタム」を搭載しているため、容易に液体ハンドリングが行えます。 カスタムモードでは、吸引や吐出操作ステップのプログラミングも簡単に行えます。

キット内容

- eVol XR デバイス本体
- eVol シリンジ 3 種類 (5 µL,100 µL,1 mL) 各 1 本
- eVol スタンド
- AC アダプター
- 英語版取扱説明書
- 日本語版取扱説明書 8 cm CD

品 名	SGE P/N	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
デジタルシリンジ eVol XR スターターキット	2910200	4065-49200	119,000	95,200

ハミルトン社製シリンジ

対象製品 特別価格

HAMILTON

世界中の研究所などでその性能の高さが認められているハミルトンマイクロシリンジ・ガスタイトシリンジを特別価格でご提供いたします。
（デジタルシリンジ・ピペット・交換針・交換用プランジャーなど一部製品を除く）

マイクロシリンジ　→液体に使用可能･プランジャー交換不可

ガスタイトシリンジ　→液体･気体共に使用可能･プランジャー交換可能

対象製品 700、1000、1700 シリーズ、Neuros Syringe、オートサンプラー用シリンジ
（対象製品の詳細は弊社ホームページもしくは最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。）

700シリーズ(5～500 µL)

ハミルトンで最も一般的なマイクロシリンジです。N (固定針) タイプ ･RN (交換針) タイプ ･LT (交換針・針は別途) タイプ・レオダイン用 (pst-3) が対象です。

対象製品例

【N型:固定針タイプ **, 長さ:2 inch (約51 mm), 針先:pst-2 (10～12˚ カット)** **】**

701N

型式	容量	ゲージ	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
75N (87900)	5 µL	26s	4015-11000	8,800	6,100
701N (80300)	10 µL	26s	4015-11001	4,000	2,800
702N (80400)	25 µL	22s	4015-11002	5,400	3,800
705N (80500)	50 µL	22s	4015-11005	6,100	4,300
710N (80600)	100 µL	22s	4015-11010	6,600	4,700
725N (80700)	250 µL	22s	4015-11025	9,100	6,400
750N (80800)	500 µL	22	4015-11050	9,800	6,900

1000シリーズ(1～10 mL)

プランジャーが PTFE コートされ、プランジャーの先端に PTFE チップを装着しています。LTN (固定針) タイプ ･RN (交換針) タイプ ･LT (交換針・針は別途) ･TLL タイプ (交換針・針は別途) が対象です。

対象製品例

【LT型:針なし, ルアーチップ型 **】**

1001LT

型式	容量	ゲージ	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
1001LT (81301)	1.0 mL	–	4015-53001	9,600	6,800
1002LT (81401)	2.5 mL	–	4015-53002	9,100	6,400
1005LT (81501)	5.0 mL	–	4015-53005	11,200	7,900
1010LT (81601)	10 mL	–	4015-53010	13,700	9,600

注) 別途専用交換針を用意しています。詳細は最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。

1700シリーズ(10～500 µL)

プランジャーが PTFE コートされ、プランジャーの先端に PTFE チップを装着しています。N (固定針) タイプ ·RN (交換針) タイプ ·LT (交換針・針は別途) ·TLL タイプ (交換針・針は別途) が対象です。

対象製品例

【TLL型:針なし, ルアーロック型 】

1725TLL

型式	容量	ゲージ	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
1705TLL (80920)	50 µL	–	4015-44005	9,300	6,600
1710TLL (81020)	100 µL	–	4015-44010	9,100	6,400
1725TLL (81120)	250 µL	–	4015-44025	9,100	6,400
1750TLL (81220)	500 µL	–	4015-44050	9,100	6,400

注) 別途専用交換針を用意しています。詳細は最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。

Neuros Syringe(0.5～100 µL)

Neuros Syringe (ニューロシリンジ) は、動物への高い精度の注入、動物へのダメージ低減をコンセプトに HAMILTON 社より、新たに開発されたシリンジです。

型式	容量	ゲージ	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
7000.5 KH Neuros Syringe (65457-01)	0.5 µL	32	4015-63001	58,000	40,100
7001 KH Neuros Syringe (65458-01)	1.0 µL	32	4015-63002	58,000	40,100
7002 KH Neuros Syringe (65459-01)	2.0 µL	30	4015-63003	58,000	40,100
75RN Neuros Syringe (65460-02)	5.0 µL	33	4015-63004	50,000	34,500
1701RN Neuros Syringe (65460-05)	10 µL	33	4015-63005	46,000	31,800
1702RN Neuros Syringe (65460-10)	25 µL	33	4015-63006	46,000	31,800
1705RN Neuros Syringe (65460-15)	50 µL	33	4015-63007	46,000	31,800
1710RN Neuros Syringe (65460-20)	100 µL	33	4015-63008	46,000	31,800

オートサンプラー用シリンジ

各社オートサンプラーに使用可能なシリンジです。種類に合わせて N (固定針) タイプ ·RN (交換針) タイプを用意しています。CTC 用 ·Agilent 用 · 島津製作所用 · ジーエルサイエンス用が対象です。

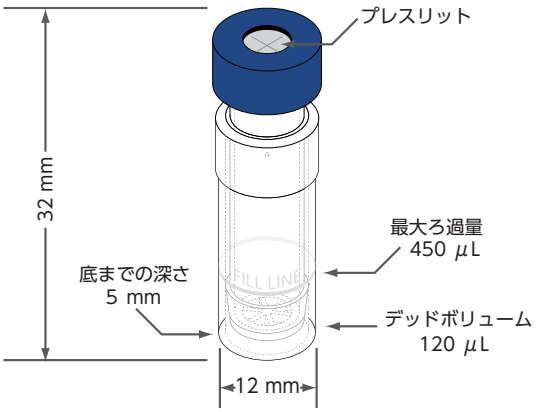
対象製品例

【CTC GC PAL用】

型式	容量	ゲージ	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
7701.2KH CTC 26s	1.2 µL	26s	4015-64018	22,000	15,200
75N CTC 26s	5 µL	26s	4015-64019	20,100	13,900
701N CTC 23s	10 µL	23s	4015-64034	18,300	12,700
701N CTC 26s	10 µL	26s	4015-64021	18,300	12,700
1702N CTC 26s	25 µL	26s	4015-64000	22,800	15,800
1710N CTC 26s	100 µL	26s	4015-64004	17,700	12,300
1725N CTC 26	250 µL	26	4015-64006	23,600	16,300
1750N CTC 26	500 µL	26	4015-64008	23,400	16,200

THOMSON Solutions ™ At Work INSTRUMENT COMPANY

フィルターバイアル(FilterVials)



GL クロマトディスクなどのろ過フィルターが不要なフィルター一体型のバイアルです。

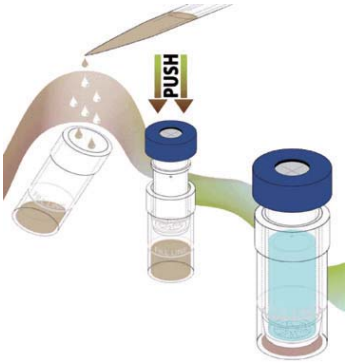
●特　長
- ワンプッシュでフィルトレーションが可能
- 様々なフィルター材質 (PTFE, PVDF, NYL, PES)
- キャップの色でフィルターの材質と孔径が判別可能

●仕　様
- バイアル材質：ポリプロピレン
- キャップ材質：ポリプロピレン
- セプタム材質：PTFE/ シリコン

●フィルター材質
- PTFE= Polytetrafluoroethylene
- PVDF= Polyvinylidene fluoride
- NYL= Nylon
- PES= Polyether sulfone

●タイプ
- Standard (標準型)
- eXtreme/FV (詰まりやすい試料に最適)
- Nano (微量な試料に最適)

■ ワンプッシュでフィルトレーションが可能



■ 前処理の手間・コストを大幅に削減

対象製品例

Standard、eXtreme/FV、Nanoが対象です。

フィルターバイアル (Standard) 価格表

フィルター材質	用途	孔径 (μm)	入数 (本)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
PTFE 疎水性	有機溶媒試料	0.2	100	1030-19001	27,000	20,250
		0.45	100	1030-19011	27,000	20,250
PVDF 親水性	水溶液 / 有機溶媒試料 低タンパク質吸着	0.2	100	1030-19021	27,000	20,250
		0.45	100	1030-19031	27,000	20,250
NYL 親水性	水溶液 / 有機溶媒試料	0.2	100	1030-19041	27,000	20,250
		0.45	100	1030-19051	27,000	20,250
PES 親水性	水溶液 * 有機溶媒試料 低タンパク質吸着	0.2	100	1030-19061	27,000	20,250
		0.45	100	1030-19071	27,000	20,250

注) 200 個・500 個・1000 個入りも対象です。

AVCS Advanced Vial Closure System

Sure Stop™ 9 mm バイアル & AVCS キャップ

●特　長

・ビン本体のスクリューネジ部に締め過ぎ防止用のフランジ付
・キャップ内部にセプタムを確実に保持する機能
（セプタム脱落防止シーリングデザイン）

Sure Stop バイアルは、上記機能によりバイアル瓶とキャップを一定トルクで確実に締め付けますので、写真のようなキャップの斜めの取付などを防止します。　また、セプタムのずれや脱落も心配がありません。

Sure Stop™ バイアルキット 9-425

容量	バイアル	バイアル P/N	キャップ	セプタム	キャップ P/N	入数	メーカー P/N	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
2.0 mL	透明	C5000-1	青	PTFE クリーム / ゴム 赤	C5000-51B	100 組	C5000-580	1030-46420	8,800	6,600
	透明 ラベル付	C5000-1W				100 組	C5000-580W	1030-46421	9,200	6,900
	透明	C5000-1		PTFE 赤 / シリコン 白	C5000-54B	100 組	C5000-592	1030-46422	11,000	8,250
	透明 ラベル付	C5000-1W				100 組	C5000-592W	1030-46423	12,000	9,000
	透明 ラベル付	C5000-1W		PTFE 赤 / シリコン 白 /PTFE 赤	C5000-53B	100 組	C5000-586W	1030-46424	12,000	9,000
	透明 ラベル付	C5000-1W		PTFE 青 / シリコン 白 プレスリット入	C5000-55B	100 組	C5000-595W	1030-46425	13,000	9,750

注) バイアル単品・セプタム単品も対象です。

高純度ポリプロピレンバイアルセット

ポリプロピレン製バイアルはガラスバイアルに適さないサンプルに使用されますが、従来のポリプロピレンバイアルでは LC/MS (/MS) における高感度分析において、ブランクの問題がありました。
ジーエルサイエンス製の高純度ポリプロピレンバイアルは、超高純度ポリプロピレンを材料としたバイアルのため、超低ブランクを実現したポリプロピレンバイアルです。

容量	バイアル	セプタム	キャップ	メーカー P/N (Waters)	入数 (組)	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
0.3 mL	透　明	PTFE 赤 / シリコン 白	青	186002640	100	1030-14100	6,300	4,725
					1000	1030-14110	52,000	39,000
		PTFE 青 / シリコン 白		186002639	100	1030-14101	8,400	6,300
					1000	1030-14111	71,000	53,250
		－（MS キャップ）	透明	186004112	100	1030-14102	5,800	4,350
					1000	1030-14112	50,000	37,500

無機分析関連製品

対象製品　30 % OFF

JIS K0102 工業排水試験法 にキレート樹脂固相が採用されました。
それを記念して、キレート樹脂固相と関連する装置・アクセサリーを特別価格でご提供いたします。

無機分析用固相抽出アクセサリー　30 % OFF

品名	入数	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
GL-SPE 吸引マニホールド（無機分析用）	1 式	5010-50005	145,000	101,500
GL-SPE 吸引マニホールド用バキュームキット	1 式	5010-50040	87,000	60,900
GL-SPE 自然落下マニホールド（無機用）	1 式	5010-50440	24,000	16,800
自然落下マニホールド用エクステンションパネル	2 枚	5010-50441	12,000	8,400
MetaSEP Vaccum Manifold Set（樹脂製）	1 式	8520-66040	140,000	98,000
Collection Vessel （樹脂製 オプショントラップビン）	1 式	8520-66021	78,000	54,600

無機分析用関連試薬　30 % OFF

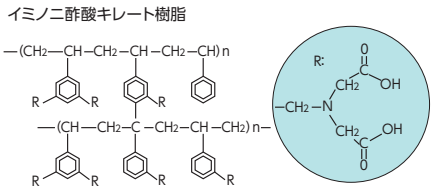
品名	容量（mL）	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
2 mol/L 酢酸アンモニウム	500	8500-11754	5,700	3,990
水質分析用無機混合試薬 DWS-1　[毒]	125	8500-12001	30,300	21,210
水質分析用無機混合試薬 DWS-2　[毒]	125	8500-12002	30,300	21,210
水質分析用無機混合試薬 DWS-3　[劇]	125	8500-12003	18,200	12,740
水質分析用無機混合試薬 DWS-4　[毒]	125	8500-12004	29,700	20,790
キレート樹脂用混合標準試薬 MX-1　[劇]	125	8500-12210	25,000	17,500
キレート樹脂用混合標準試薬 MX-2　[劇]	125	8500-12220	17,800	12,460

無機分析関連前処理装置酸分解システム　30 % OFF

品名	入数	Cat.No.	通常価格	キャンペーン価格
DigiPREP Trial System	1 式	8510-50108	598,000	418,600
DigiPREP 米中 Cd 分析システム	1 式	8510-50109	898,000	628,600
DigiPREP 食品分析システム	1 式	8510-50105	1,050,000	735,000
DigiPREP 環境分析システム	1 式	8510-50102	1,200,000	840,000

エムポア$_{TM}$ディスクキレート　3箱まとめて 15 % OFF　5箱まとめて 20 % OFF

キレートディスク官能基の構造

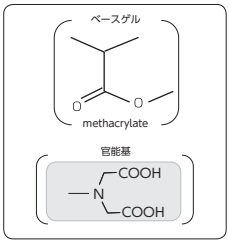


イミノ二酢酸基を導入したスチレンジビニル共重合体（SDB）を PTFE 繊維によりメンブレン上に整形

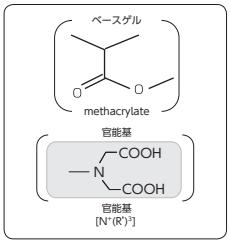
エムポアディスクキレート は、イミノ二酢酸基を導入したポリマーベースのメンブレンフィルターです。キレートディスクを使用すれば、水試料中の多価金属陽イオンを効率よく抽出できます。アルカリ金属マトリックス中でも遷移金属への高い選択性を持っているため、海水中の重金属の前処理や、酸分解処理液を脱塩濃縮するのに優れています。

品名	入数	Cat.No.	通常価格	3 箱まとめて キャンペーン価格	5 箱まとめて キャンペーン価格
エムポア ディスク キレート　47 mm　2271	20 枚	5010-30055	41,000	34,850	32,800
エムポア ディスクカートリッジ キレート　4371	30 個	5010-30157	40,000	34,000	32,000
エムポア EZ カートリッジ キレート	20 個	5010-30082	36,500	31,025	29,200

InertSep® キレート固相　3箱まとめて 25 % OFF　5箱まとめて 30 % OFF



InertSep ME-1



InertSep ME-2

InertSep ME-1 は、メタクリレートのポリマーをベースに、イミノ二酢酸型弱陽イオン交換基を導入した固相です。親水性が高く、1 価の Na, K イオンを保持せず、2 価以上の金属陽イオンを選択的に濃縮する場合に適しています。InertSep ME-2 は、海水試料中の微量元素を濃縮するために開発された改良型のキレート樹脂固相です。Ca, Mg を保持せずに、精製水の洗浄のみで脱塩が可能です。

品名	カラムサイズ	入数	Cat.No.	通常価格	3 箱まとめて キャンペーン価格	5 箱まとめて キャンペーン価格
InertSep ME-1	250 mg/6 mL	30 本	5010-27401	35,000	26,250	24,500
	500 mg/6 mL	30 本	5010-27402	49,000	36,750	34,300
	1 g/20 mL	20 本	5010-27406	65,000	48,750	45,500
InertSep ME-2	250 mg/6 mL	30 本	5010-27411	35,000	26,250	24,500
	500 mg/6 mL	30 本	5010-27412	49,000	36,750	34,300
	1 g/20 mL	20 本	5010-27416	65,000	48,750	45,500

MetaSEP® キレート固相　3箱まとめて 25 % OFF　5箱まとめて 30 % OFF

MetaSEP CH シリーズは、キレスト社のキレストファイバーを採用したセルロース繊維カートリッジです。セルロース繊維の採用により、安価でありながら、高い保持能力を有します。通液性に優れ、大容量の廃液の重金属処理に適しています。CH-1（ポリアミノカルボン酸型）は遷移金属の除去用に、CH-2（多価アルコール型）はホウ素、ヒ素、セレン、ゲルマニウムの除去用として使用します。

品名	カラムサイズ	入数	Cat.No.	通常価格	3 箱まとめて キャンペーン価格	5 箱まとめて キャンペーン価格
MetaSEP CH-1	10g/60mL	10 本	8500-26110	25,000	18,750	17,500
	20g/150mL	5 本	8500-26120	20,000	15,000	14,000
MetaSEP CH-2	10g/60mL	10 本	8500-26210	25,000	18,750	17,500
	20g/150mL	5 本	8500-26220	20,000	15,000	14,000

Global Solution

GL Sciences
http://www.gls.co.jp

InertSustain、Inertsil、InertCap、InertSep、MetaSEP、MonoTrap は、ジーエルサイエンス株式会社の日本における登録商標です。

ジーエルサイエンス株式会社

東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6357)5060	FAX.06(6357)4580
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(667)1611	FAX.048(667)1656
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636
総合技術本部	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター	TEL.04(2934)1100	FAX.04(2934)3361
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

● 掲載している価格には消費税がふくまれていません。
● 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
● 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
● 本文中にはTMおよび®マークは明記しておりません。
● データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しましても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本　社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
TEL.03(5323)6611　FAX.03(5323)6622
http://www.gls.co.jp　E-mail:info@gls.co.jp

安全に関するご注意
ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

20140417KH20T